

UMS capai dua penemuan penting dalam akuakultur

UB 10.02.2007 P. 2

Oleh JOHN TAMBANAN

KOTAKINABALU: Institut Penyelidikan Marin Borneo, Universiti Malaysia Sabah (UMS) telah mencapai dua penemuan penting iaitu penghasilan kerapu hibrid baru, dan penemuan sebaran 'sensory organ' dalam ikan keli.

Ia adalah usaha serius para penyelidik institut berkenaan untuk menyelesaikan masalah akuakultur melalui penyelidikan beberapa jenis dan aras bioteknologi dalam akuakultur.

Pengarah Institut Penyelidikan Marin Borneo UMS, Prof Dr Saleem Mustafa berkata, akuakultur merupakan bidang penyelidikan utama di Institut Penyelidikan Marin Borneo.

Katanya, di kalangan 20 ahli akademik

institut ini, separuh daripadanya mempunyai kepakaran dalam akuakultur.

"Pada masa ini seramai 40 pelajar pascasiswazah sedang menjalankan program ijazah sarjana dan sarjana, dan majoritinya terlibat dalam akuakultur," katanya pada sidang media di Pusat Institut Penyelidikan Marin Borneo, UMS kelmari.

Dr Saleem berkata, UMS telah membangunkan kemudahan infrastruktur yang moden sesuai untuk penyelidikan dalam akuakultur.

Katanya, penyelidikan dalam akuakultur yang sedang dijalankan ini adalah sejajar dengan tema utama institut iaitu 'Pemuliharaan dan Pembangunan Mampan Sumber Marin'.

Katanya, peningkatan bekalan makanan

laut di pasaran melalui akuakultur merupakan langkah terbaik bagi mengurangkan tekanan ke atas populasi semulajadi organisma sasaran di laut.

Dr Saleem berkata, di Malaysia sasaran pengeluaran akuakultur pada tahun 2010 ialah 400,00 tan setahun.

"Dengan laporan terkini asas pengeluaran menghampiri 110,000 tan. Strategi-strategi baru diperlukan bagi meningkatkan pengeluaran akuakultur untuk mencapai sasaran.

"Kaedah tradisional tidak mampu untuk mencapai sasaran ini. Input penyelidikan dan pembangunan yang tinggi dan penggunaan teknologi moden akan meningkatkan pengeluaran ke arah sasaran yang ditetapkan," katanya.